

Nuova ser. no. 43

1915

Bollettino del Museo Zoologico della R. Università di Genova

NUOVA SERIE N. 43

ALESSANDRO BRIAN

Nuove Aggiunte al Catalogo dei Copepodi parassiti dei pesci viventi nel mare ligustico.

All' elenco dei Copepodi parassiti dei pesci della fauna del Genovesato, già pubblicato a varie riprese negli anni scorsi, [1] faccio seguire, in questa Rivista, il nome di alcune altre forme finora non segnalate nel mare ligustico o almeno nelle vicinanze di Genova. Ho raccolto questi crostacei in parte nel Laboratorio Marino di Quarto dei Mille e in parte nella nostra Città. Due specie mi furono gentilmente comunicate in istudio dal Prof. Corrado Parona.

1. ERGASILUS NANUS Van Beneden ♀.

Ergasilus nanus V. Beneden, 1870, Les poissons des côt. de Belg., p. 27, tab. 1, fig. 6.
— — Richiardi, 1880, Catalogo sistem. dei crost. ecc., p. 147.
— — Valle, 1880, Crost, par. dei pesci del m. Adr., p. 57.
— — T. Scott, 1901, Notes on some Paras. of Fishes, 19th An. Rep., p. 122, pl. VII, figs. 1-8.
— — Brian, 1906, Cop. par. dei pesci d' It., pag. 34.
— — T. e A. Scott, 1913, British paras. Copep., pag. 34, pl. I, fig. 1; Pl. II. fig. 1-5, Pl. XLVIII, fig. 17.

(1) A. BRIAN — Catalogo di Copep. paras. dei pesci della Liguria. *Atti della Soc. Ligust. di Sc. Nat.*. Vol IX., 1898.
— Note su alcuni Crost. paras. dei pesci del Mediterraneo (II. Liguria). *Idem.* Vol. XIII, 1903.
— Sulla Lophoura Edwardsii (Kölliker) e sopra alc. altri Copep. del Golfo di Genova. *Idem.* Vol. XIII, 1903.

Distributio et habitat: branchie di *Mugil chelo* Cuv., nell' Atlantico (Van Beneden, Scott, Norman); branchie di *Mugil cephalus* Cuv., *M. capito* Cuv., *M. auratus* Risso e *M. saliens* Risso nel Mediterraneo (Richiardi); di *M. saliens* Risso nell' Adriatico (Valle).

Parecchi esemplari sulle branchie di un *Mugil* sp., 17 gennaio 1913 Genova e di *Mugil cephalus* 8 marzo 1915 Genova, da me raccolti.

Questa specie fondata fin dal 1870 da Van Beneden, per quanto registrata in seguito per località diverse, non fu descritta che assai più tardi da T. Scott.

2. Caligus affinis Heller.

Caligus affinis ♀ e ♂ Heller, 1866, Carcin. Beitr. zur Fauna des Adriat. Meer., Wien, pag. 30.
— — Richiardi, 1880, Catalogo sistem. dei crost. ecc., p. 148.
— — Valle, 1880, Crost. par. dei pesci del m. Adr., p. 57.
— — Carus, 1885, Prodr. faun. Medit., p. 357.
— — Brian, 1906, Cop. par. dei pesci d' It., pag. 45.

Distributio et habitat: branchie di *Umbrina cirrhosa* Linn. nell' Adriatico (Heller, Valle) e nel Mediterraneo (Richiardi).

Un esemplare ♂ trovato da me sulle branchie di *Umbrina cirrhosa* Linn. a Genova il 10 maggio 1912. Lunghezza da 4 a 4,5 mm.

Heller (1866) fondò e descrisse questa specie di cui però non diede disegno alcuno. Richiardi e Valle la citarono semplicemente per i nostri mari.

Questo *Caligus* sembra doversi ritenere come raro. Sto facendo ricerca di altri esemplari per poterne meglio studiare la morfologia e dare la descrizione completa colle figure dei due sessi.

3. Lernanthropus scribae Kröyer.

Lernanthropus scribae Kröyer, 1863, Bidrag till Kundskab om Snylt., p. 203, pl. IX, fig. 3.

Lernanthropus scribae Heider, 1879, Die gattung Lernanthropus. Wien, p. 86.
— — Richiardi, 1880, Catalogo sistem. dei crost. ecc., p. 150.
— — Valle, 1880, Crost. par. dei pesci del m. Adr., p. 63.
— — Bassett-Smith, 1899, A System. Descript. of Par. Cop. London, pag, 470.

Lernanthropus trigonocephalus Heller, 1865, Crustaceen der Novara-Exp. pag. 226, pl. XXII, fig. 3.
— — Heller, 1866, Carcin. Beitr. zur Fauna des Adriat. Meer. Wien, p. 33.
— — Heider, 1879, Die gattung Lernanthropus. Wien, p. 85, fig. 67, 68.

Distributio et habitat: branchie di *Serranus scriba* Cuv. nel Mediterraneo (Kröyer e Heller), Isola d' Elba (Brian) e nell' Adriatico (Heider e Valle).

Due esemplari ♀ rinvenuti sulle branchie di *Serranus* sp. il 4 gennaio 1912 nel Laboratorio marino di Quarto dei Mille.

4. Hatschekia Pagelli Bogneravei Hesse.

Cycnus Pagelli Bogneravei Hesse, 1879, Descrip. des crust. rares ou nouv. des côtes de Fr., Paris, pag. 14.

Hatschekia Pagelli Bogneravei Goggio, 1905, Intorno al gen. Clavella, Napoli, p. 218, fig. 2. 2a, 2b. 2c.

Distributio et habitat: branchie di *Pagellus Bogneravei* nell'Atlantico (Hesse); branchie di *Pagellus centrodontus*, Rapallo, (Goggio).

Questa forma non è nuova pel golfo ligure poichè già fu raccolta da Richiardi (e determinata dal Goggio), a Rapallo anni or sono: l' ho citata tuttavia in questa Nota per la località diversa in cui fu riscontrata da me, cioè a Genova il 14 giugno 1912; molti esemplari ♀ sulle branchie di *Pagellus Centrodontus*.

5. Nemesis robusta Van Beneden.

Ergasilina robusta V. Beneden, 1851, Rech. sur quelques crust. inf., Paris, p. 97, pl. III., fig. 1 e 2.
— — V. Beneden, 1861, Rech. sur la faune litt. de Belg., Bruxelles, pag. 149, pl. XXXIII.
— — V. Beneden, 1870, Les poiss. des côtes de Belg., Bruxelles, pag. 15.
— — Valle, 1880, Crost. par. dei pesci del m. Adr., pag. 67.
— — Carus, 1885, Prodr. faun. medit., p. 366.
Pagodina robusta V. Beneden, 1853, Note sur un n. g. de Crust. par., Bruxelles, pag. 246.
Nemesis robusta Heller, 1865, Crustaceen der Novara-Exp., pag. 212 e 221.
Nemesis robusta Valle, 1884, Sec. Ser. di Aggiunte al Cat. Crost. par., pag. 1.
— — Carus, 1885, Prodr. faun. medit., p. 365,
— — Bassett-Smith, 1899, A System. Descript. of Par. Cop., London, pag. 476.
— — Brian, 1906, Cop. par. dei pesci d'It., pag. 72, tav. IV., fig. 1-10.

Distributio et habitat: branchie di *Trigon pastinaca* Linn., *Galeus canis* Linn., *Carcharias glaucus* Cuv., nell'Atlantico (Van Beneden); branchie di *Trigon thalassia* Col., *Laeviraja oxyrhynchus* Bp. e *Laeviraja macrorhynchus* Bp., *Mustelus plebeius* Bp., *Mustelus equestris* Bp., *Notidanus griseus* Cuv., nell'Atlantico (Valle); branchie di *Sphyrna zygaena* Linn. e branchie di *Alopias vulpes* Linn. a Napoli (Brian).

Molti esemplari dei due sessi sulle branchie di *Alopias vulpes*, Camogli, 27 aprile 1912, raccolti dal Prof. Corrado Parona.

Oltre a queste specie nuove per Genova debbo ricordare due altre forme che, per quanto già registrate

da me precedentemente pel golfo ligure, furono di nuovo trovate su ospiti diversi.

Fra queste specie vi è l' *Anthosoma crassum* Abild. di cui notai già la presenza a Genova da un esemplare raccolto sulle branchie di *Oxyrhina Spallanzani* Raf., e che il 5 giugno 1912 è stato di nuovo raccolto dal Prof. C. Parona (altri 2 esempl. ♀ e ♂) sulla cute di *Selache maxima* Gun. nella nostra città.

L' *Echthrogaleus coleoptratus* Stp. et Lütk, era già stato riscontrato e citato da me per Genova, rinvenuto dal compianto sig. B. Borgioli sul *Centrophorus granulosus* Bloch, il 6 Aprile 1898; in seguito fu preso invece sulla cute della testa di *Scymnus lichia* Cuv. il 23 maggio 1906, sempre nella detta città, dallo stesso raccoglitore.

Estratto Atti Soc. Ligustica di Scienze Nat. e Geogr.
Anno XXV — Vol. XXV N. 3 - pag. 144-148.
GENOVA 1915.



Nuova ser. no. 43
1915